

## Сокращения и термины, используемые в литературе по электронике (часть 1)

*Изучая принципиальную схему, инструкцию или статью на английском языке, Вы можете столкнуться с неизвестными сокращениями. Поищите их в этом словаре.*

**A/C Head**  
синхрозвуковая головка  
**ABL**  
(*automatik brightness limiter*)  
автоматическое ограничение яркости  
**AC**  
(*alternating curent*)  
переменный ток  
**ACC**  
(*automatic color control*)  
автоматическая стабилизация уровня цветности  
**ACK**  
(*automatic color killer*)  
автоматическое подавление сигналов цветности  
**ADC**  
(*analog to digital converter*)  
аналого-цифровой преобразователь  
**ADD**  
(*adder*)  
сумматор  
**A.DUB**  
(*audio dubbing*)  
перезапись звука  
**ADJ**  
(*adjust*)  
регулировка, подстройка  
**AE**  
(*audio erase*)  
стирание фонограммы  
**Aerial**  
антенна  
**AF**  
(*audio frequency*)  
звуковая частота  
**AFC**  
(*automatic frequency control*)  
автоматическая подстройка частоты (АПЧ)  
**AFT**  
(*automatic fine tuning*)  
точная автоматическая настройка  
**AGC**  
(*automatic gain control*)  
автоматическая регулировка усиления (АРУ)  
**ALC**  
(*automatic level control*)  
автоматическая регулировка уровня (сигнала)  
**AM**  
(*amplitude modulation*)  
амплитудная модуляция

**AMP**  
(*amplifier*)  
усилитель  
**APC**  
(*automatic phase control*)  
автоматическая подстройка фазы (АПФ)  
**APS**  
(*automatic program search*)  
автоматический поиск программы  
**ASO**  
(*active sidband optimum*)  
узел восстановления верхней боковой полосы видеосигнала  
**AUX**  
(*auxiliary*)  
вспомогательный  
**AWB**  
(*automatic white balance*)  
автоматический баланс белого  
**B**  
(*BLU*) (*color signal BLUE*)  
сигнал синего (цвета)  
**BF**  
(*burst flag*)  
частотная вспышка (сигнал цветовой вспышки)  
**BGP**  
(*burst gate pulse*)  
строб-импульс вспышки  
**Bias**  
напряжение смещения, подмагничивания  
**BPF**  
(*bandpass filter*)  
полосовой фильтр  
**Brake**  
тормоз  
**BSP**  
(*bandstop filter*)  
заграждающий фильтр  
**BLK**  
(*blanking*)  
гашение, бланкирование, выключение  
**C (CHROMA)**  
сигнал цветности  
**C.ERR**  
сигнал погрешности вращения ведущего вала  
**CAPST**  
(*capstan*)  
двигатель ведущего вала

**CARR**  
(*carrier*)  
сигнал несущей частоты  
**CATV**  
(*cable TV*)  
кабельное телевидение  
**CFG**  
(*capstan frequency generator*)  
сигнал датчика частоты вращения ведущего вала  
**CH**  
(*channel*)  
канал  
**Circuit**  
схема, цепь  
**Clip**  
(*clipper*)  
ограничитель, клипер  
**CLK**  
(*clock*)  
тактовый сигнал  
**COL**  
(*color*)  
цвет  
**Comb**  
гребенчатый фильтр  
**Comp(a)**  
(*comparator*)  
компаратор  
**COMPE**  
(*compensator*)  
компенсатор  
**COMP(o)**  
(*composite*)  
полный, смешанный, композитный  
**Connector**  
разъем, соединение  
**Control Unit**  
управляющее устройство, регулировочный узел  
**CONV**  
(*converter*)  
преобразователь  
**CORR**  
(*correlation*)  
корреляция, сравнение  
**COUNT**  
(*counter*)  
счетчик  
**CPU**  
(*central processing unit*)  
центральный процессор  
**Cross modulation**  
перекрестная модуляция  
**CS**  
(*converter subcarrier*)

преобразованная поднесущая  
сигналов цветности

**CST**

(cassette)

кассета

**C.SYNC**

(composite synchronizing signal)

полный (общий) сигнал

синхронизации

**CTL**

регулировка, управление

**CTL-HEAD**

синхроголовка

**CUE**

ускоренное воспроизведение в  
прямом направлении

**CVS**

(composite video signal)

полный (композитный)

видеосигнал

**Current**

ток

**CYL**

(cylinder)

блок видео головок

**D**

(drum)

барабан, двигатель блока

видеоголовок

**D/A**

(digital to analog converter)

цифро-аналоговый

преобразователь

**D.AFC**

система автоматической

регулировки частоты вращения

видеоголовок

**D.APC**

система автоматической

регулировки фазы вращения

видеоголовок

**DD**

(direct drive)

прямой привод

**D.LIM**

(dark limiter)

ограничитель сигнала в области

темного

**D.FG**

(drum frequency generator)

сигнал датчика частоты вращения

видеоголовок

**D.PG**

(drum phase generator)

сигнал датчика положения (фазы)

видеоголовок

**D/C**

(dark clip)

ограничитель сигнала в области

темного

**DATA**

данные

**DDC**

(direct drive cylinder)

прямой привод блока

видеоголовок

**DE-MPH(A)**

(deemphasis)

коррекция поднесущей

**DEV**

(deviation)

девиация

**DIFF.AMP**

(differimator amplifier)

дифференциальный усилитель

**DISCR**

(discriminator)

дискриминатор

**DISP**

(display)

дисплей, экран

**DL**

(delay line)

линия задержки

**DM**

(drum motor)

двигатель блока видеоголовок

**DO**

(dropout)

выпадение

**DOC**

(dropout compensator)

компенсатор выпадения

**DRV**

(drive)

схема управления

**D/W**

(dark/white)

черно-белый

**E.Q. AMP**

усилитель-корректор

**E.S.**

(end sensor)

датчик конца ленты

**E.SW**

(electronic switch)

электронный ключ

**EMPHA**

(emphasis)

предискажения

**ENV**

(envelop)

оглабающая

**EQ**

(equalizer)

корректор, эквалайзер

**Erase current**

ток стирания

**ETC**

(electronic tape counter)

электронный счетчик длины ленты

**ETX**

(external)

внешний

**F**

(fuse)

предохранитель

**F.ADV**

(frame advance)

покадровый просмотр

**F/V**

(frequency to voltage convertor)

преобразователь частота-  
напряжение

**F.FWD**

(fast forward)

перемотка вперед

**FG**

(frequency generator)

генератор частоты

**FH**

(frequency high)

высокая частота

**FL**

(frequency low)

низкая частота

**FM**

(frequency modulation)

частотная модуляция

**FREQ.COMP.**

(frequency compensator)

частотный корректор

**FS**

(frequency shift)

сдвиг (уход) частоты

**FSC**

(sub carrier frequency)

частота поднесущей

**FV**

(false vertical)

импульсы замещения кадрового  
сигнала

**G**

(Green)

сигнал зеленого (цвета)

**Gain**

усиление

**Gate**

строб

**Gen**

(generator)

генератор

**GND**

(ground)

земля, корпус, общий

**H**

1. (horizontal)

горизонтальный, строчный, строка

2. (high)

высокий логический уровень

3. (head)

головка

**HD**

(horizontal drive)

сигнал строчной синхронизации

**H.SYNC**

(horizontal sync)

строчный синхроимпульс

**HG**

(Hall generator)

генератор (датчик) Холла

**H.F. AMP**

усилитель верхних частот

**HPF**

(high pass filter)

фильтр верхних частот

Продолжение следует.